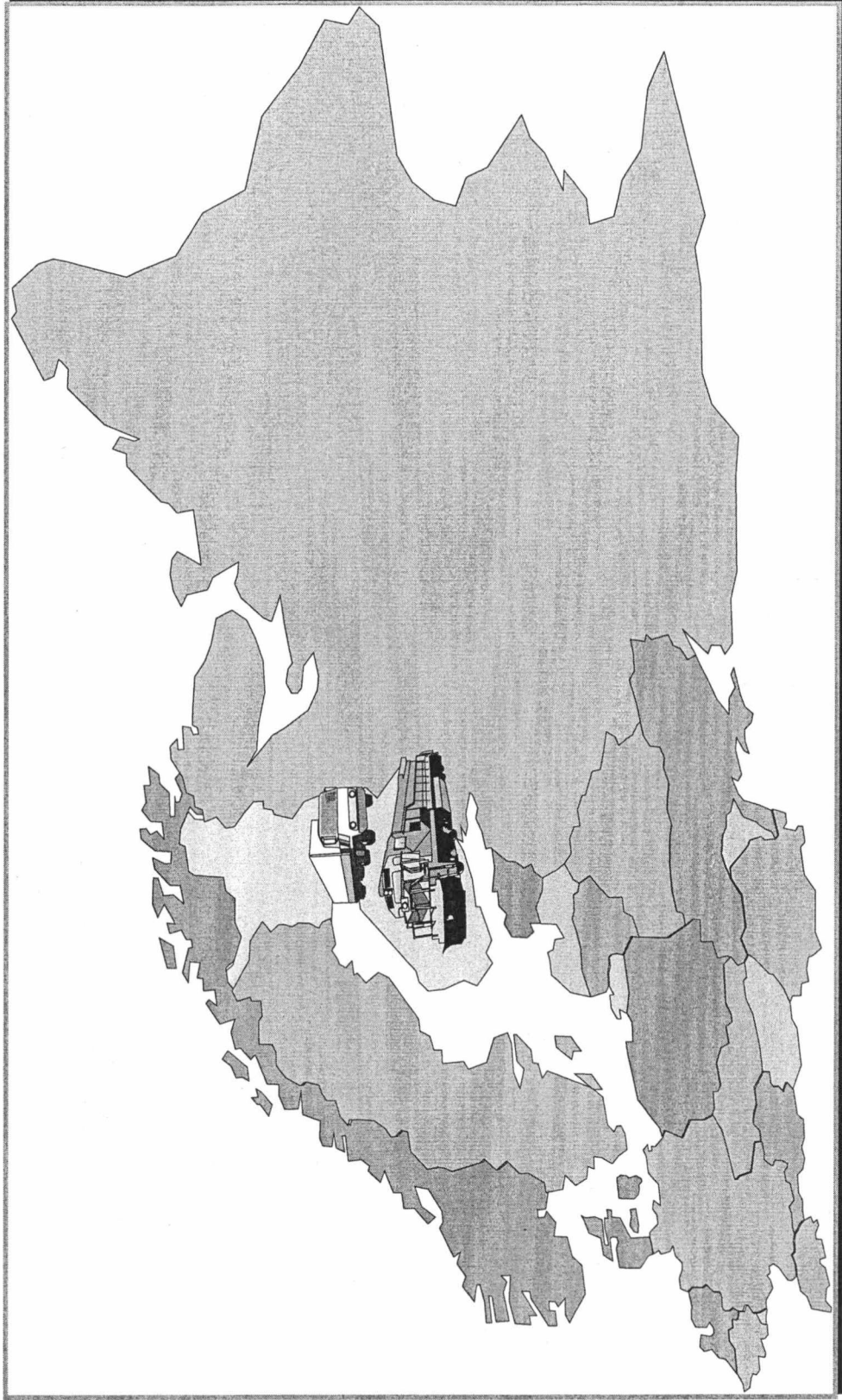


Transitoliikenne Suomen kautta

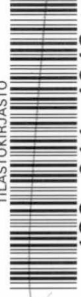
Maaliskuu 2000



Tilastokeskus, Jukka Oikarinen puh. (09)1734 3207

9.5.2000

TILASTOKIRJASTO



136 011 4948

Sisältö

Määritelmät ja keskeiset luvut	I–II
Yhteenveto	1
Meriliikenne	2–6
Transito itään	3
Transito länteen	4
Transito yhteensä	5
Rautatieliikenne	7–11
Transito itään	8
Transito länteen	9
Transito yhteensä	10
Tieliikenne	12–16
Transito itään	13
Transito länteen	14
Transito yhteensä	15
Transitoautot	17
Itään	17
Länteen	17
Yhteensä	17

Lähteet:

Meriliikenne: Merenkululaitoksen tilastotoimisto

Rautatieliikenne: VR-Yhtymä Oy

Tieliikenne: Itäinen tullipiiri, Nuijamaan ja Vaalimaan raja-asetmat

Transitotilasto

Tilastokeskus on tuottanut kuukausittain transitotilastoja Liikenneministeriön toimeksiannosta vuodesta 1997 lähtien. Transitotilasto ilmestyy puolitoista kuukautta tarkasteltavan tilastokuukauden päättymisestä. Uusin kuukausitilasto sisältää aina myös kaiken sen informaation mitä oli aikaisemmissa kuluvaan tilastovuotta koskevissa julkaisuissa.

Transitotilasto kuvaa Suomen kautta, itärajan ylittävää, pääasiassa Venäjälle tai Venäjältä Suomen kautta muihin maihin kulkevia tavaravirtoja. Tilastolla halutaan erityisesti seurata Suomen itä-puolisten valtioiden Suomen kautta kulkevia ulkomaankaupan tavaravirtoja. Tarkastelussa on keskitetty kolmen pääliikenne-tyypin meri-, rautatie- ja tieliikenteen kuljetuksiin.

Tiedot transitotilastoon ovat toimittaneet meriliikenteen osalta Merenkulkulaitoksen tilastotoimisto, rautatieliikenteen osalta VR-Yhtymä Oy ja tieliikenteen osalta Itäinen tullipiiri sekä Nuijamaan ja Vaalimaan raja-asemat.

Määritelmät:

Transitoliikenne on kauttakulkuliikennettä. Kauttakulkuliikenne tarkoitetaan kahden muun valtion välillä liikennettä kolmannen valtion alueen kautta. Tässä tilastossa transitoliikenteellä tarkoitetaan Suomen kautta itä-rajaa ylittävää, pääasiassa Venäjälle kulkevaa tavaravirtaa. Luonnollisesti pieni osa itä-rajaa ylittävistä transitokuljetuksista on peräisin entisistä IVY-maista tai menossa näihin maihin.

Kokonaistransiton määrä saadaan kun lasketaan yhteen rautatie ja tieliikenteen transitokuljetusten määrät tai lukemalla tilastosta meritransiton määrää. Rautatie- ja tieliikenteen transiton määrä ei summaudu täysin samaksi meriliikenteen

transiton kanssa, johtuen eri liikennemuotojen osalta vallitsevista tilastointieristä. Myös tullivaraostoihin transitotavarana tuotujen tavaroiden kirjautuminen eri tarkasteluajan jaksolle ja mahdollinen tullaaminen Suomeen aiheuttavat epäyhtenäisyyttä eri organisaatioiden tuottamiin tietoihin transitoliikenteen määrissä. Lisäksi transitoliikenteen lukujen erilaisuuteen vaikuttaa vähäisessä määrin Suomen pohjoisten maaraajojen kautta tapahtuva rautatie- ja maantieliikenteen transito.

Meriliikenteen transito kuvaa meriteitse Suomen satamiin saapuvaa ja niistä lähtevää transitokuljetusten määrää. Pääosa Suomen kautta kulkevasta transitoliikenteestä saapuu Suomeen ja lähtee Suomesta satamien kautta laivakuljetuksina. Nämä kuljetukset tilastoidaan meritransitona. Kuukausittaiset ja satamittaiset luvut perustuvat Merenkulkulaitoksen alustaviin lukuihin, jotka täsmennyvät tilastovuoden päätyttyä. Tilastokeskus tarkistaa ja korjaa meriliikenteen transitokuljetusten määrän kuukausittain ja satamittain Merenkulkulaitoksen lopullisia lukuja vastaaviksi helmikuun 15. päivä ilmestyvään joulukuun transitotilastoon.

Rautatieliikenteen transito kuvaa Suomen itärajan rautateitse ylittävien transitokuljetusten määrää. Vastaavasti tieliikenteen transitokuljetukset kuvaavat Suomen itärajan maanteitse ylittäviä transitokuljetuksia. Rautatieliikenteen ja tieliikenteen transitokuljetukset ovat pääosin Suomen satamista ja Suomen satamiin kuljetettua transitotavaraa. Lisäksi rautatieliikenteen ja tieliikenteen transitokuljetuksia tehdään vähäisessä määrin Suomen pohjoisten maaraajojen kautta. Jako rautatie ja tieliikenteen transitoon tapahtuu Venäjän rajan ylittävän kuljetusmuodon perusteella. Lisäksi transitotavaraa kulkee vähäisessä määrin lentotransitona. Lentotransitolla käsitetään Venäjän transitokuljetuksia, joissa lentokuljetus on osana kuljetusketjua. Osa kuljetusmatkasta tapahtuu toista kuljetusmuotoa hyväksikäyttäen. Lentotransittoa ei ole sisällytetty tähän tilastoon.

Transitoautojen määrä kuvaa ulkomailla rekisteröityjen, Suomen kautta kulkevien ja transitotavaroita kuljettaneiden kuorma-autojen lukumäärää. Tilastossa esiintyviä transitoautoja ja -tavaraita ei pidä verrata sillä niillä ei ole mitään keskinäistä suhdetta määrittelmistä johtuen.

Vuoden 1999 transitoliikenteen keskeiset luvut

Meriliikenne

Vuonna 1999 Suomen satamien kautta kulki transitotavaraa yhteensä 3,3 miljoonaa tonnia. Transitokuljetusten määrä väheni edellisestä vuodesta 19 prosenttia. Transitokuljetukset itään vähenivät 46 prosenttia ja kuljetukset länteen vähenivät 4 prosenttia.

Rautatieliikenne

Transitotavarasta 75 prosenttia kuljetettiin rautateitse. Vuonna 1999 rautatietransitokuljetukset vähenivät 5 prosenttia edelliseen vuoteen verrattuna. Rautatieliikenteen transitokuljetuksista 8 prosenttia oli kuljetuksia lännestä itään. Rautatietransiton kannalta merkittävin raja-asema oli Vainikkala 91 prosenttiin osuudellaan näistä kuljetuksista.

Maantieliikenne

Transitotavarasta 25 prosenttia kuljetettiin maanteitse. Vuonna 1999 maantietransitokuljetukset vähenivät 34 prosenttia edelliseen vuoteen verrattuna. Maantietransitokuljetuksista 94 prosenttia oli kuljetuksia lännestä itään. Merkittävimmät raja-asetat maanteiden transitokuljetusten kannalta olivat Vaalimaa 78 prosenttiin osuudellaan ja Nuijamaa 20 prosenttiin osuudellaan näistä kuljetuksista.

Maaliskuun 2000 keskeiset luvut

Meriliikenne

Merenkululaitoksen järjestelmä uudistuksen vuoksi maaliskuun 2000 tiedot julkaistaan tilastossa myöhemmin.

Rautatieliikenne

Transitotavaraa kuljetettiin rautateitse 237 245 tonnia. Rautateiden transitokuljetukset lisääntyivät 50 prosenttia edellisen vuoden vastaavaan kuukauteen verrattuna.

Vuoden alusta transitotavaraa on kuljetettu rautateitse 717 947 tonnia. Kaikkiaan vuoden alusta rautateitse kuljetettujen transitotavaroiden määrä on lisääntynyt 49 prosenttia.

Maantieliikenne

Transitotavaraa kuljetettiin maanteitse 92 727 tonnia. Maanteiden transitokuljetukset lisääntyivät 17 prosenttia edellisen vuoden vastaavaan kuukauteen verrattuna.

Vuoden alusta transitotavaraa on kuljetettu maanteitse 267 525 tonnia. Kaikkiaan vuoden alusta maanteitse kuljetettujen transitotavaroiden määrä on lisääntynyt 31 prosenttia.

Transitotilasto 2000
Yhteenveto

tonnia	2000		Tamm	Heimi	Maalis	Huhti	Touko	Kesä	Heinä	Elo	Syys	Loka	Marras	Joulu	Kum Σ
	Σ 1998	Σ 1999													
MERILIIKENNE															
Transito itään	1 522 810	824 658	78 010	92 709	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	170 719
Transito länteen	2 604 729	2 506 765	133 692	223 620	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	357 312
Transito yhteensä	4 127 539	3 331 423	211 702	316 329	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	528 031
Suomen tuonti	37 489 402	37 371 713	3 162 099	3 050 344	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6 212 443
Suomen vienti	34 916 509	36 799 964	2 868 850	3 032 335	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5 901 185
Tuonti ja vienti yhteensä	72 405 911	74 171 677	6 030 949	6 082 679	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12 113 628
Kaikki yhteensä	76 533 450	77 503 100	6 242 651	6 399 008	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12 641 659
Transito kum. muutos-%															
-itään	-22 %	-46 %	-	75 %											
-länteen	-10 %	-4 %	-	11 %											
-yhteensä	-15 %	-19 %	-	26 %											
RAUTATIELIIKENNE															
Transito itään	359 285	229 740	21 832	28 514	19 646	0	0	0	0	0	0	0	0	0	69 992
Transito länteen	2 588 567	2 580 591	222 939	207 417	217 599	0	0	0	0	0	0	0	0	0	647 955
Transito yhteensä	2 947 852	2 810 331	244 771	235 931	237 245	0	0	0	0	0	0	0	0	0	717 947
Suomen tuonti idästä	12 283 157	12 416 284	690 622	898 005	1 132 523	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2 721 150
Suomen vienti itään	702 543	501 241	28 431	39 739	37 982	0	0	0	0	0	0	0	0	0	106 152
Tuonti ja vienti yhteensä	12 985 700	12 917 525	719 053	937 744	1 170 505	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2 827 302
Kaikki yhteensä	15 933 552	15 727 856	963 824	1 173 675	1 407 750	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3 545 249
Transito kum. muutos-%															
-itään	-38 %	-36 %	-	41 %	39 %										
-länteen	-7 %	0 %	-	49 %	50 %										
-yhteensä	-12 %	-5 %	-	48 %	49 %										
TIELIIKENNE															
Transito itään	1 378 648	895 959	78 048	87 897	87 372	0	0	0	0	0	0	0	0	0	253 317
Transito länteen	75 937	60 855	3 315	5 538	5 355	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14 208
Transito yhteensä	1 454 585	956 814	81 363	93 435	92 727	0	0	0	0	0	0	0	0	0	267 525
Suomen tuonti idästä	2 006 892	2 170 632	146 555	196 539	257 900	0	0	0	0	0	0	0	0	0	600 994
Suomen vienti itään	1 077 866	861 487	60 220	70 021	76 040	0	0	0	0	0	0	0	0	0	206 281
Tuonti ja vienti yhteensä	3 084 758	3 032 119	206 775	266 560	333 940	0	0	0	0	0	0	0	0	0	807 275
Kaikki yhteensä	4 539 343	3 988 933	288 138	359 995	426 667	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 074 800
Transito kum. muutos-%															
-itään	-25 %	-35 %	-	42 %	34 %										
-länteen	-6 %	-20 %	-	11 %	-7 %										
-yhteensä	-25 %	-34 %	-	40 %	31 %										

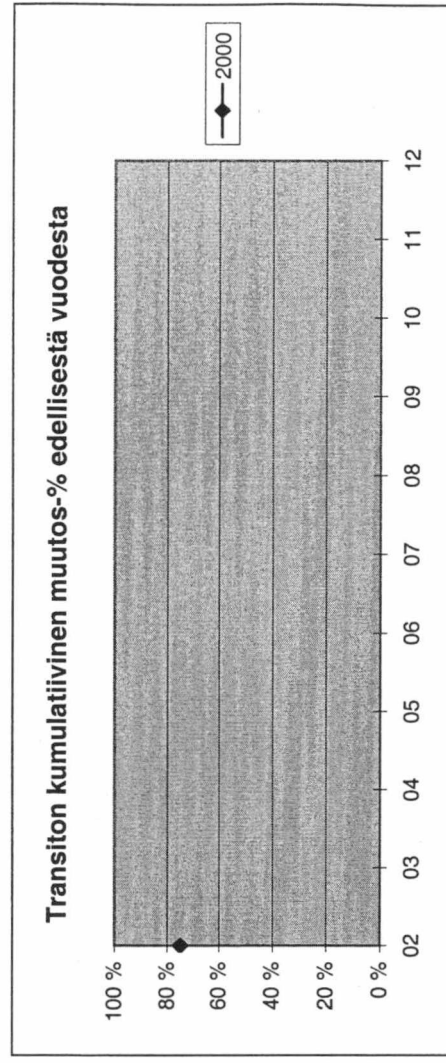
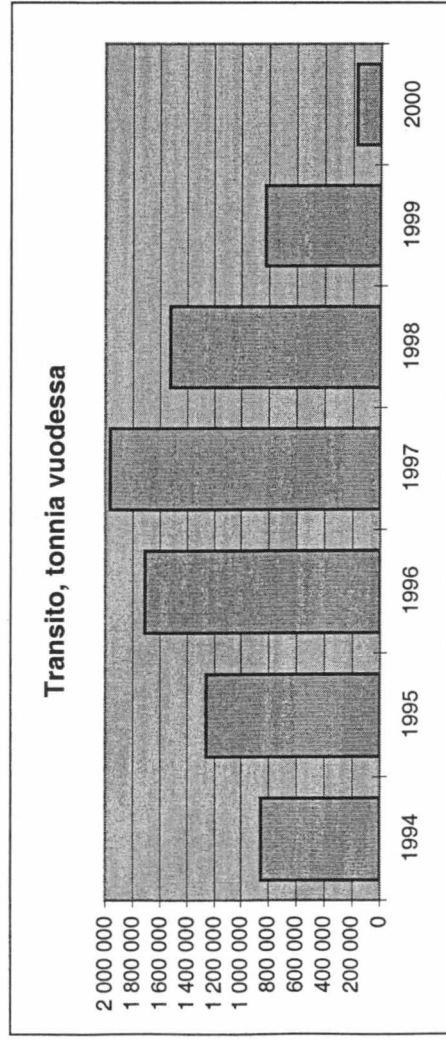
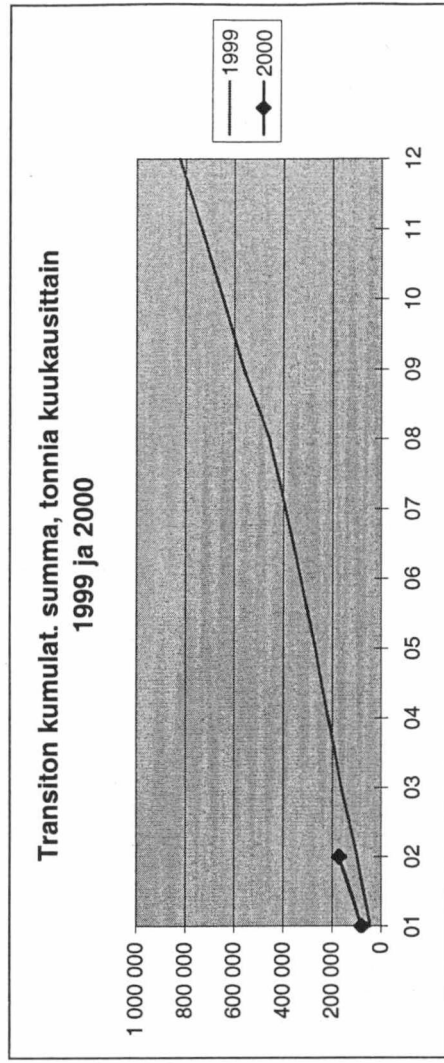
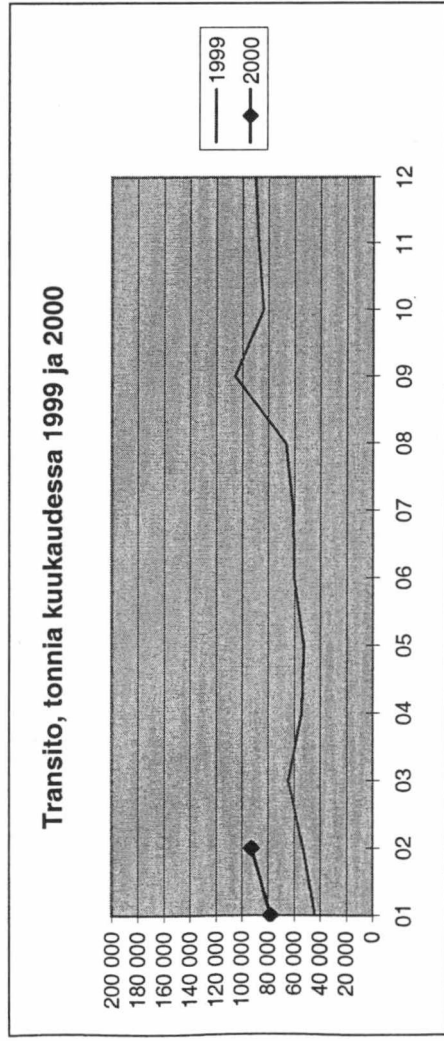
MERILIIKENNE
TRANSITO SUOMEN SATAMIEN KAUTTA TAMMI - JOULUKUU 2000 (TONNEJA KUUKAUSITTAIN)
TRANSITO ITÄÄN

	Tammii	Helmi	Maalis	Huhti	Touko	Kesä	Heinä	Elo	Syys	Loka	Marras	Joulu	Yhteensä
Hamina	16 520	17 335											33 855
Kotka	34 912	38 972											73 884
Sköldvik													0
Helsinki	25 149	34 589											59 738
Kantvik													0
Inkoo													0
Pohjankuru	40												40
Hanko	1 300	1 236											2 536
Turku	35	479											514
Uusikaupunki													0
Rauma		73											73
Pori													0
Kokkola		3											3
Rautaruukki													0
Raahе													0
Oulu													0
Kemi													0
Tornio	54	22											76
Lappeenranta													0
Transito itään yhteensä	78 010	92 709											170 719
TRANSITO LANTEEN													
Hamina	27 311	27 977											55 288
Kotka	98 812	159 493											258 305
Loviisa	125	41											166
Isnäs													0
Helsinki	1 186	2 409											3 595
Inkoo													0
Hanko		42											42
Turku	261	1 255											1 516
Naantali													0
Uusikaupunki													0
Rauma													0
Pori													0
Kaskinen													0
Kokkola													0
Rahja		1 148											1 148
Rautaruukki													0
Raahе													0
Oulu													0
Kemi													0
Tornio													0
Lappenranta													0
Imatra													0
Joensuu													0
Transito länteen yhteensä	133 692	223 620											357 312
TRANSITO YHTEENSÄ	211 702	316 329											528 031

	Tammii	Helmi	Maalis	Huhti	Touko	Kesä	Heinä	Elo	Syys	Loka	Marras	Joulu	Yhteensä
TRANSITO SUOMEN SATAMIEN KAUTTA TAMMI - JOULUKUU 2000 VERRATTUNA EDELLISEEN VUOTEEN (MUUTOS-% KUUKAUSITTAIN)													
Tammii	77 %	74 %											
Transito itään, muutos-%	-43 %	159 %											
Transito länteen, muutos-%	-25 %	126 %											
Transito yhteensä, muutos-%	-	75 %											
Transito itään, kumul. muutos-%	-	11 %											
Transito länteen, kumul. muutos-%	-	26 %											

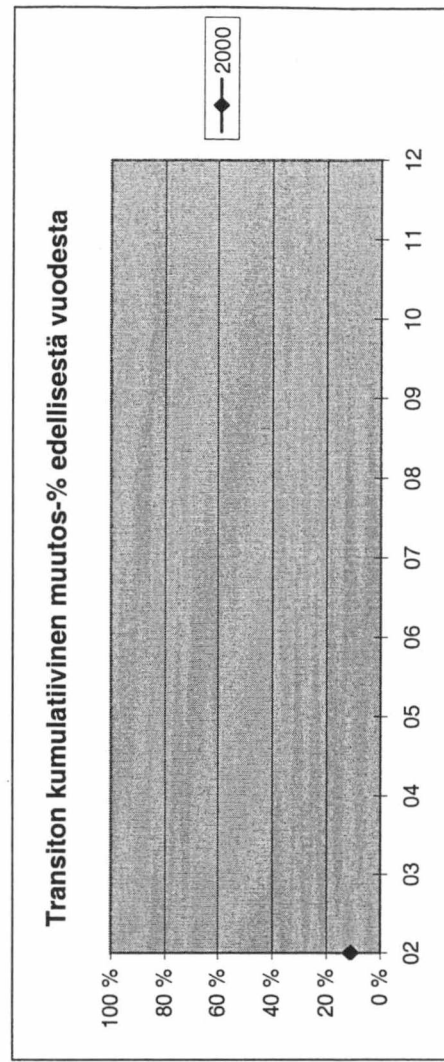
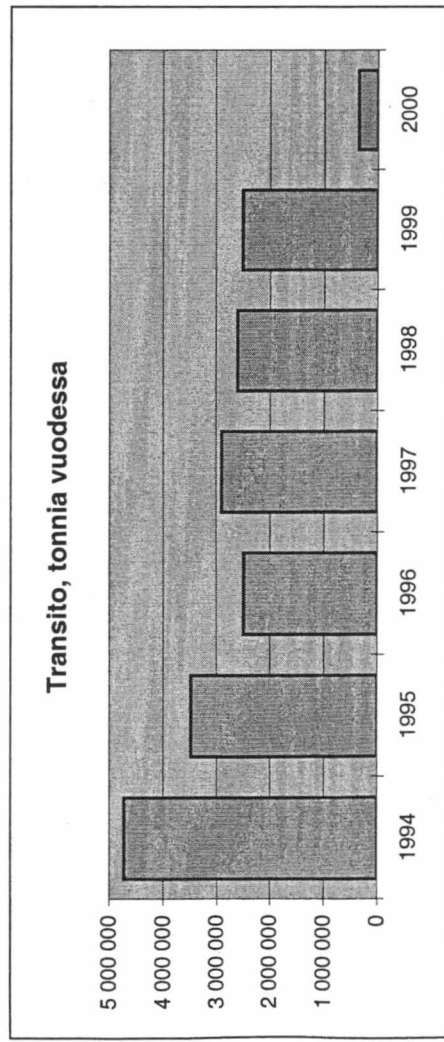
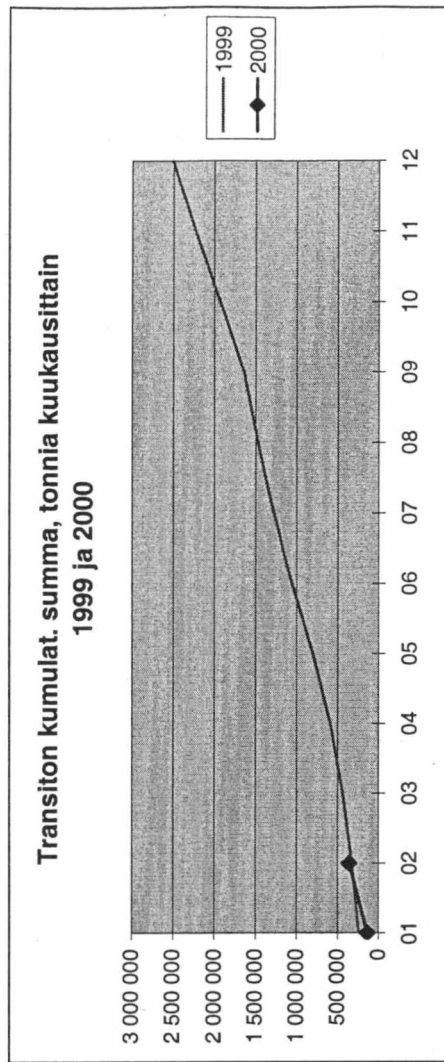
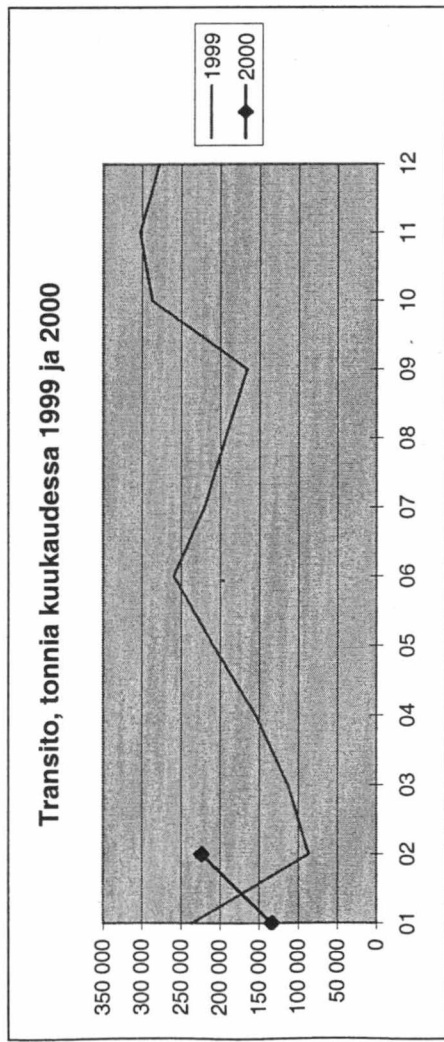
Meriliikenteen transito itään kuukausittain 1999 ja 2000

tonnia	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	Yhteensä
1999	44 080	53 197	64 719	54 130	52 828	60 183	60 955	66 598	105 406	84 184	88 064	90 314	824 658
2000	78 010	92 709											170 719
erotus	33 930	39 512											73 442
muutos-% ed. vuodesta	77 %	74 %											
kum. muutos-% ed. vuodesta	-	75 %											



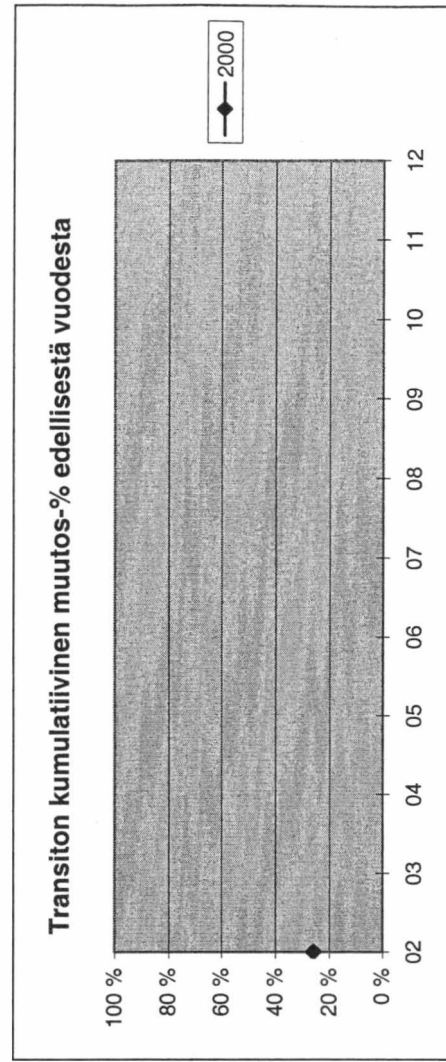
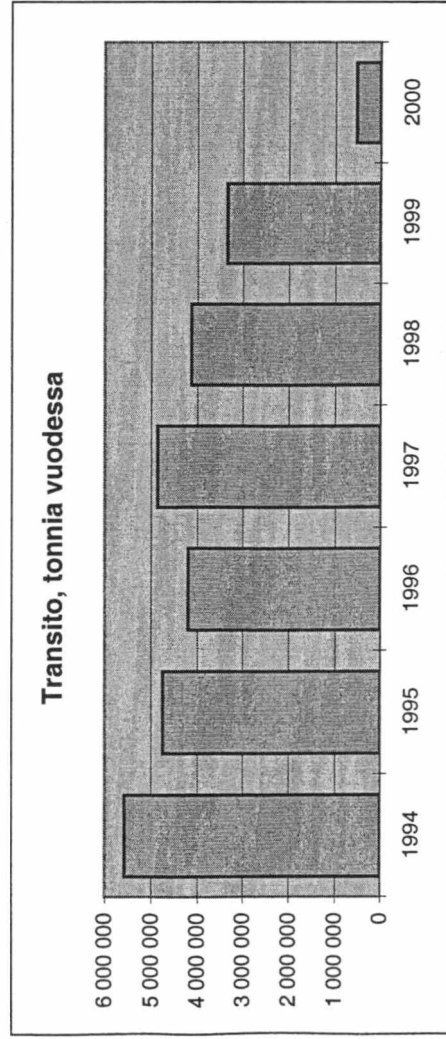
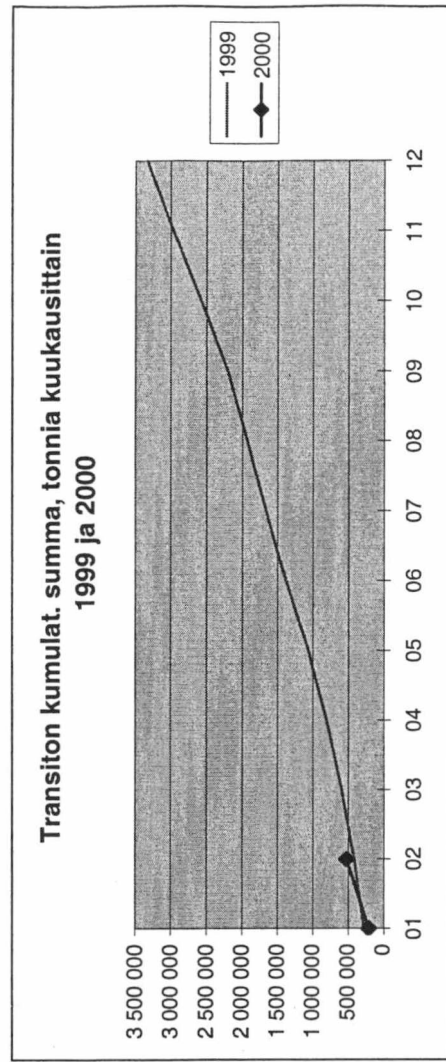
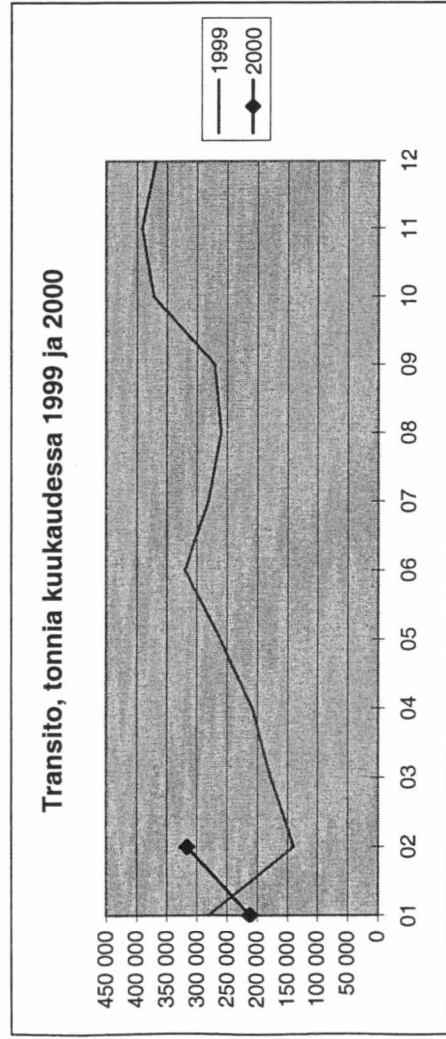
Meriliikenteen transito länteen kuukausittain 1999 ja 2000

tonnia	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	Yhteensä
1999	236 373	86 497	113 071	154 237	208 745	259 744	220 137	193 541	165 805	287 685	302 498	278 432	2 506 765
2000	133 692	223 620											357 312
erotus	-102 681	137 123											34 442
muutos-% ed. vuodesta	-43 %	159 %											
kum. muutos-% ed. vuodesta	-	11 %											

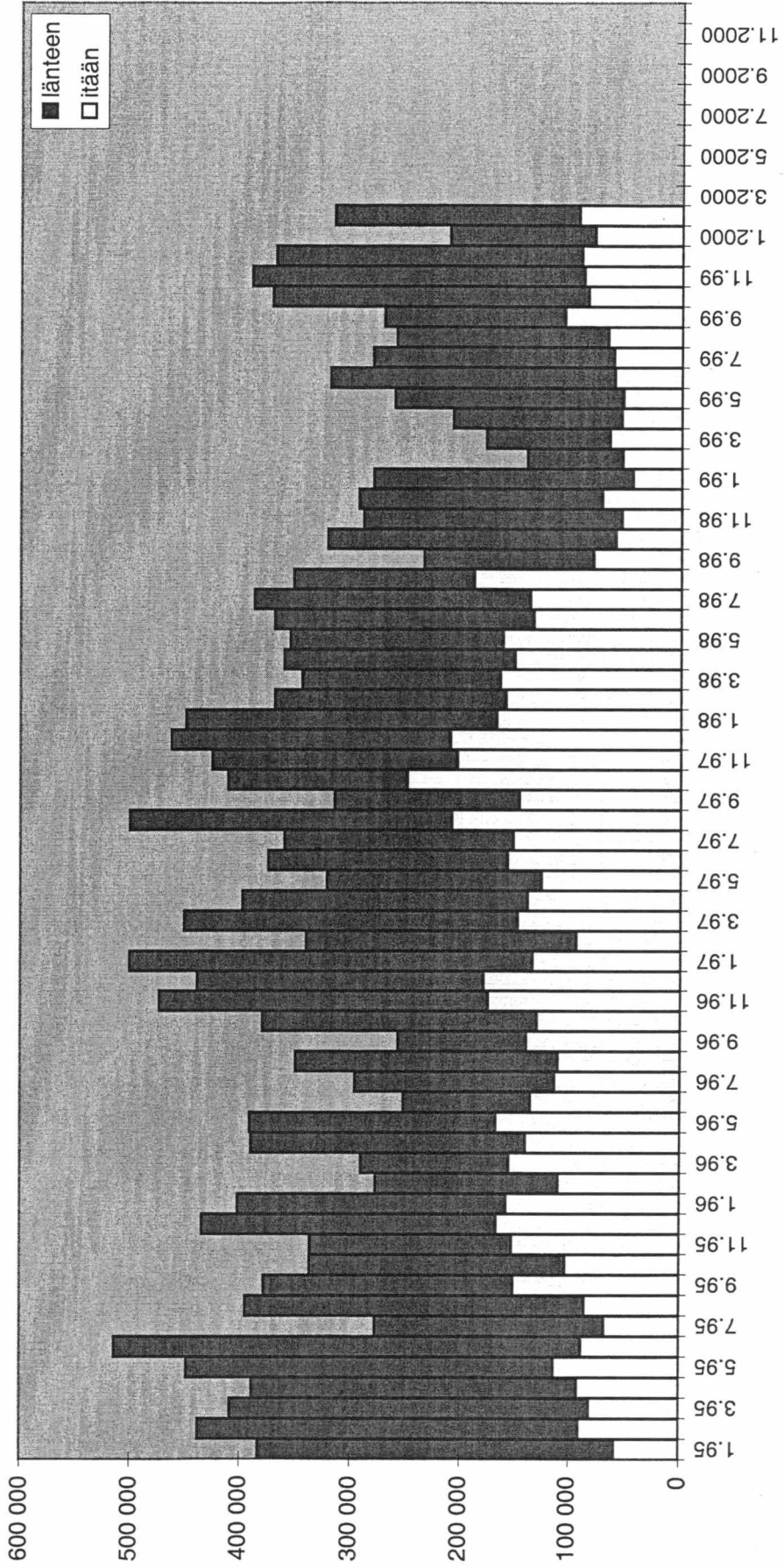


Meriliikenteen transito yhteensä kuukausittain 1999 ja 2000

tonnia	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	Yhteensä
1999	280 453	139 694	177 790	208 367	261 573	319 927	281 092	260 139	271 211	371 869	390 562	368 746	3 331 423
2000	211 702	316 329											528 031
erotus	-68 751	176 635											107 884
muutos-% ed. vuodesta	-25 %	126 %											
kum. muutos-% ed. vuodesta	-	26 %											



MERILIIKENTEEN TRANSITO (TONNIA)



RAUTATIELIIKENNE

RAUTATEILIIKENTEEN TRANSITO JA SUOMEN TUONTI JA VIENTI TAMMI - JOULUKUU 2000 (TONNEJA KUUKAUSITTAIN)

TRANSITO ITÄÄN	Tammi	Helmi	Maalis	Huhti	Touko	Kesä	Heinä	Elo	Syys	Loka	Marras	Joulu	Yhteensä
Vainikkala	16 392	20 546	14 694	0	0	0	0	0	0	0	0	0	51 632
Imatrankoski	0	190	138	0	0	0	0	0	0	0	0	0	328
Niirala	40	38	134	0	0	0	0	0	0	0	0	0	212
Vartius	5 400	7 740	4 680	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17 820
Transito itään yhteensä	21 832	28 514	19 646	0	0	0	0	0	0	0	0	0	69 992
TRANSITO LÄNTEEN	Tammi	Helmi	Maalis	Huhti	Touko	Kesä	Heinä	Elo	Syys	Loka	Marras	Joulu	Yhteensä
Vainikkala	195 006	175 058	213 341	0	0	0	0	0	0	0	0	0	583 405
Imatrankoski	0	0	119	0	0	0	0	0	0	0	0	0	119
Niirala	124	247	124	0	0	0	0	0	0	0	0	0	495
Vartius	27 809	32 112	4 015	0	0	0	0	0	0	0	0	0	63 936
Transito länteen yhteensä	222 939	207 417	217 599	0	0	0	0	0	0	0	0	0	647 955
TRANSITO YHTEENSÄ	244 771	235 931	237 245	0	0	0	0	0	0	0	0	0	717 947

SUOMEN VIENTI ITÄÄN

SUOMEN VIENTI ITÄÄN	Tammi	Helmi	Maalis	Huhti	Touko	Kesä	Heinä	Elo	Syys	Loka	Marras	Joulu	Yhteensä
Vainikkala	23 282	31 507	31 883	0	0	0	0	0	0	0	0	0	86 672
Imatrankoski	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Niirala	5 149	8 232	6 099	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19 480
Vartius	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Suomen vienti itään yhteensä	28 431	39 739	37 982	0	0	0	0	0	0	0	0	0	106 152

SUOMEN TUONTI IDÄSTÄ

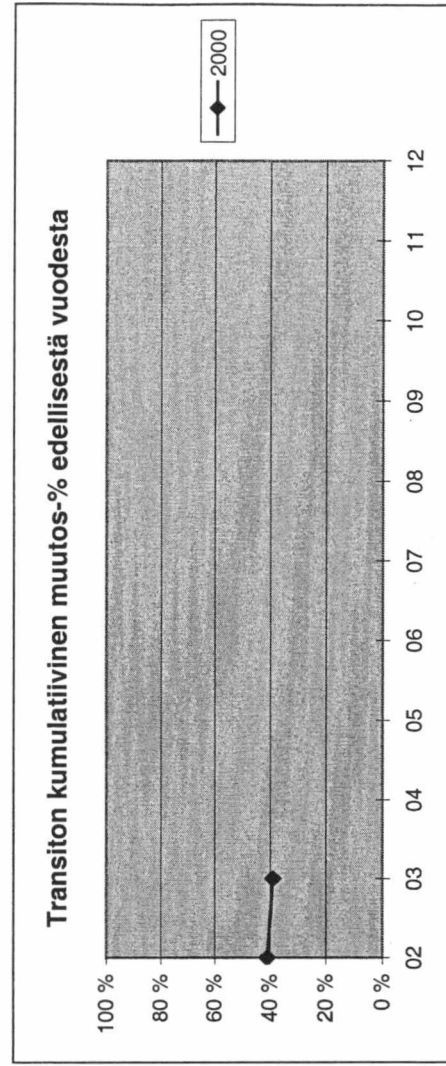
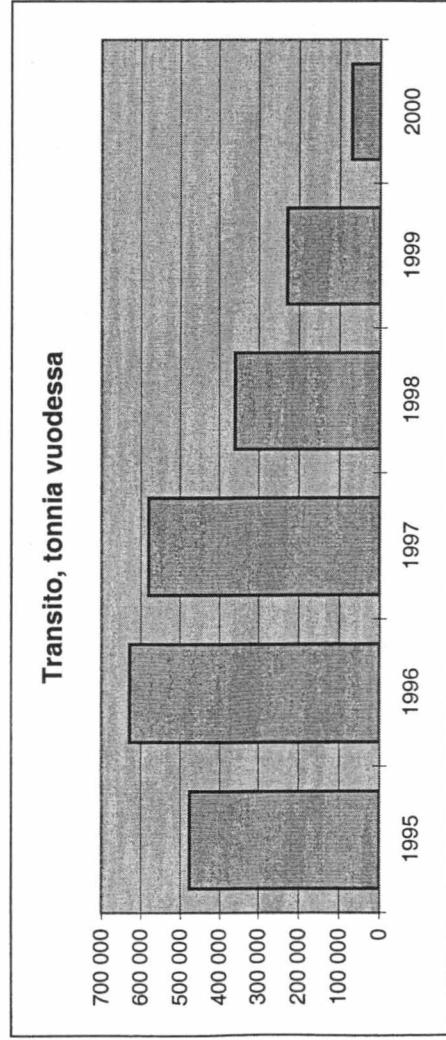
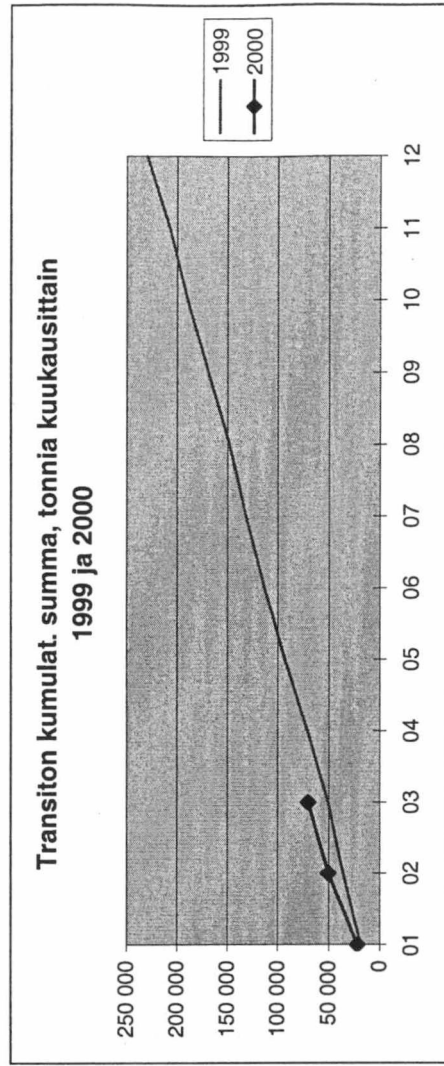
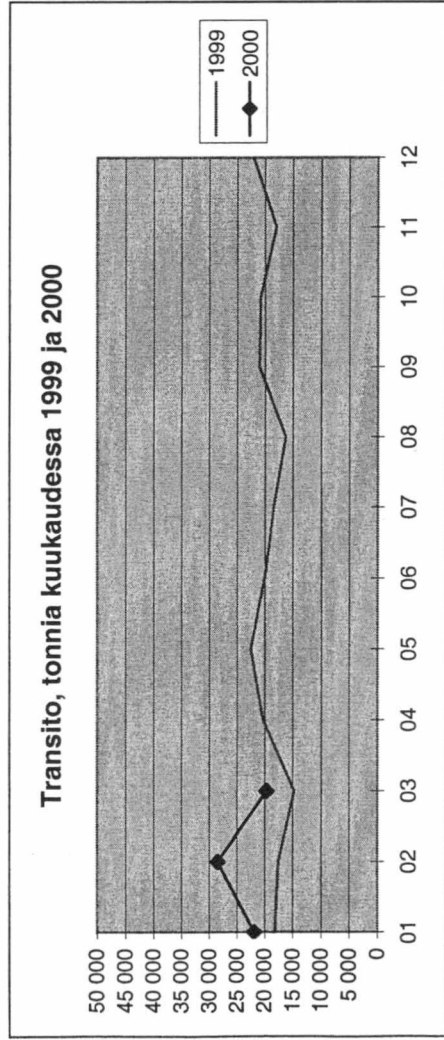
SUOMEN TUONTI IDÄSTÄ	Tammi	Helmi	Maalis	Huhti	Touko	Kesä	Heinä	Elo	Syys	Loka	Marras	Joulu	Yhteensä
Vainikkala	310 165	329 578	394 997	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 034 740
Imatrankoski	133 468	241 744	311 154	0	0	0	0	0	0	0	0	0	686 366
Niirala	131 854	205 567	259 917	0	0	0	0	0	0	0	0	0	597 338
Vartius	115 135	121 116	166 455	0	0	0	0	0	0	0	0	0	402 706
Suomen tuonti idästä yhteensä	690 622	898 005	1 132 523	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2 721 150

TRANSITO RAUTATEITSE TAMMI - JOULUKUU 2000 VERRATTUNA EDELLISEEN VUOTEEN (MUUTOS-% KUUKAUSITTAIN)

TRANSITO RAUTATEITSE TAMMI - JOULUKUU 2000 VERRATTUNA EDELLISEEN VUOTEEN (MUUTOS-% KUUKAUSITTAIN)	Tammi	Helmi	Maalis	Huhti	Touko	Kesä	Heinä	Elo	Syys	Loka	Marras	Joulu	Vuosi
Transito itään, muutos-%	20 %	62 %	34 %										
Transito länteen, muutos-%	21 %	98 %	52 %										
Transito yhteensä, muutos-%	21 %	93 %	50 %										
Transito itään, kumul. muutos-%	-	41 %	39 %										
Transito länteen, kumul. muutos-%	-	49 %	50 %										
Transito yhteensä, kumul. muutos-%	-	48 %	49 %										

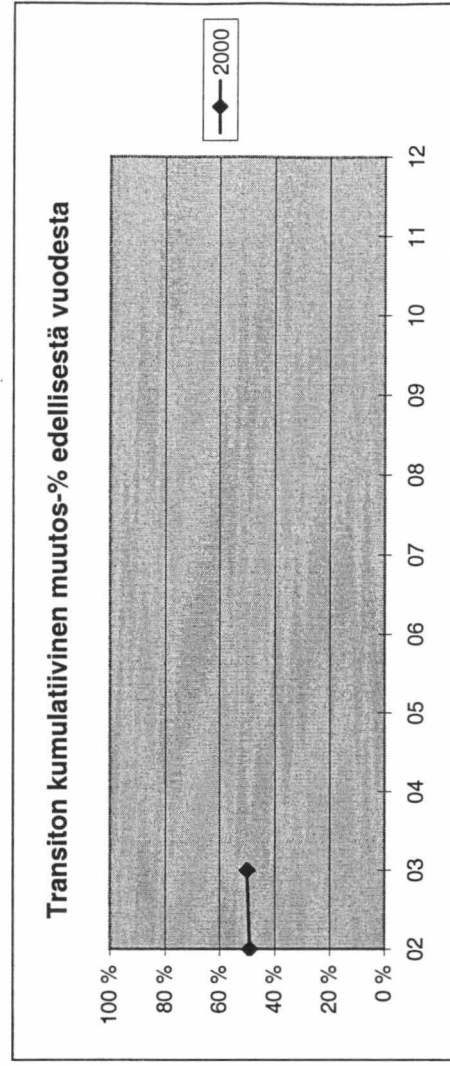
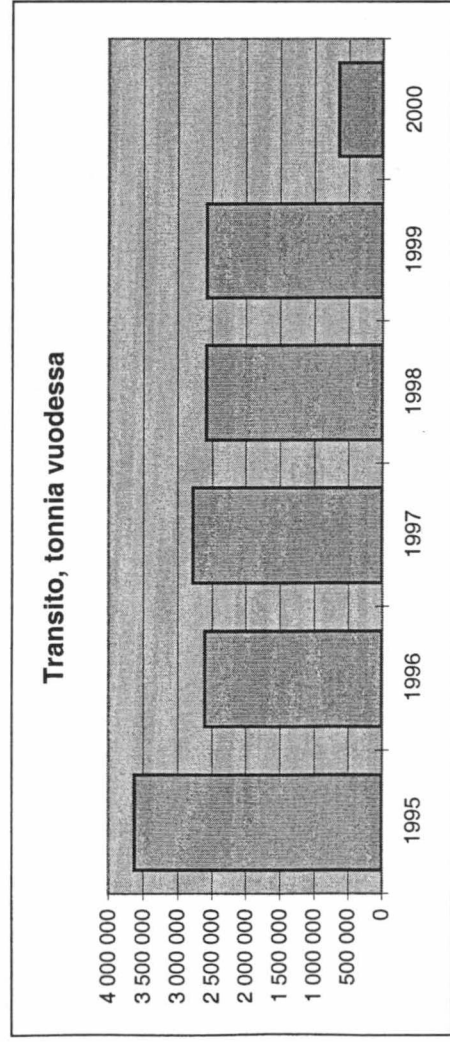
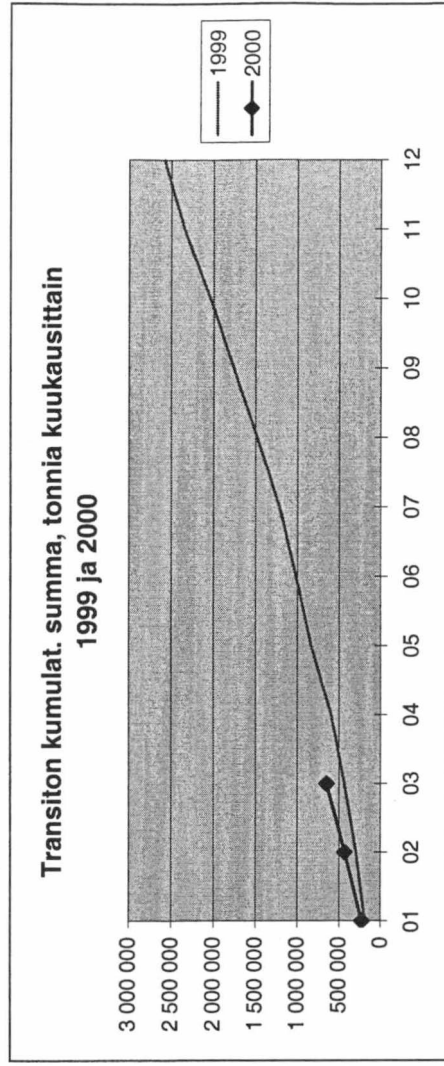
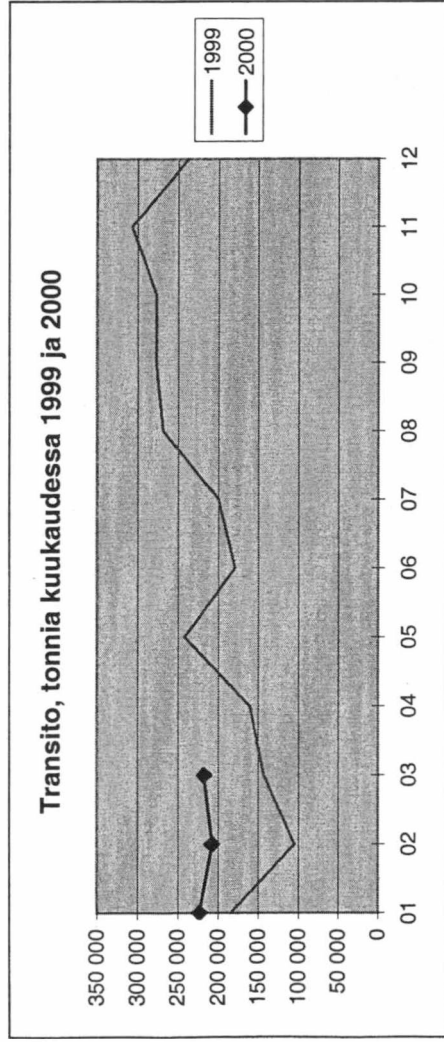
Rautatieliikenteen transito itään kuukausittain 1999 ja 2000

tonnia	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	Yhteensä
1999	18 145	17 571	14 678	20 291	22 470	20 095	18 372	16 241	20 999	20 824	17 942	22 112	229 740
2000	21 832	28 514	19 646										69 992
erotus	3 687	10 943	4 968										19 598
muutos-% ed. vuodesta	20 %	62 %	34 %										
kum. muutos-% ed. vuodesta	-	41 %	39 %										



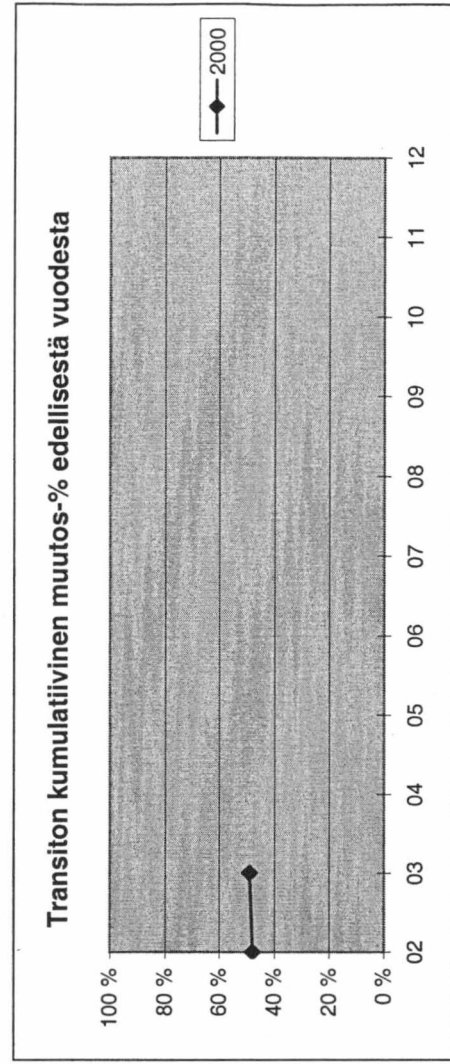
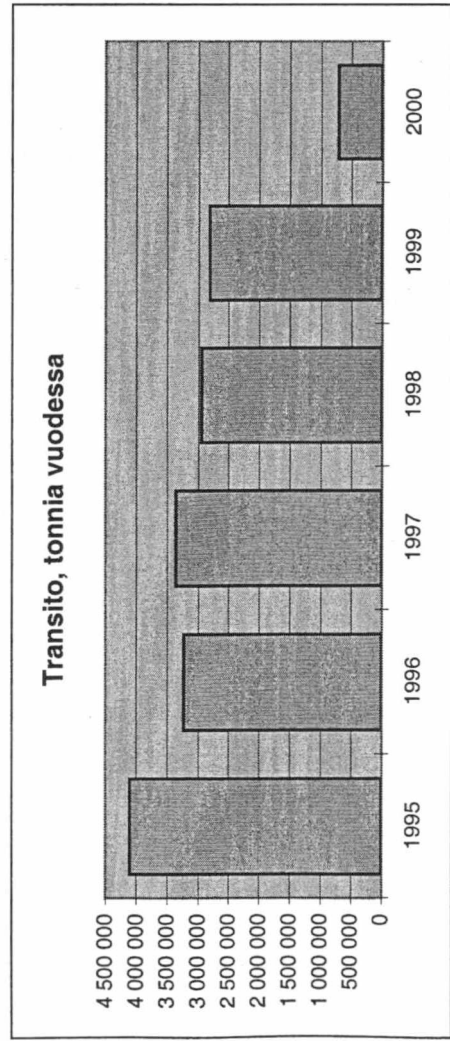
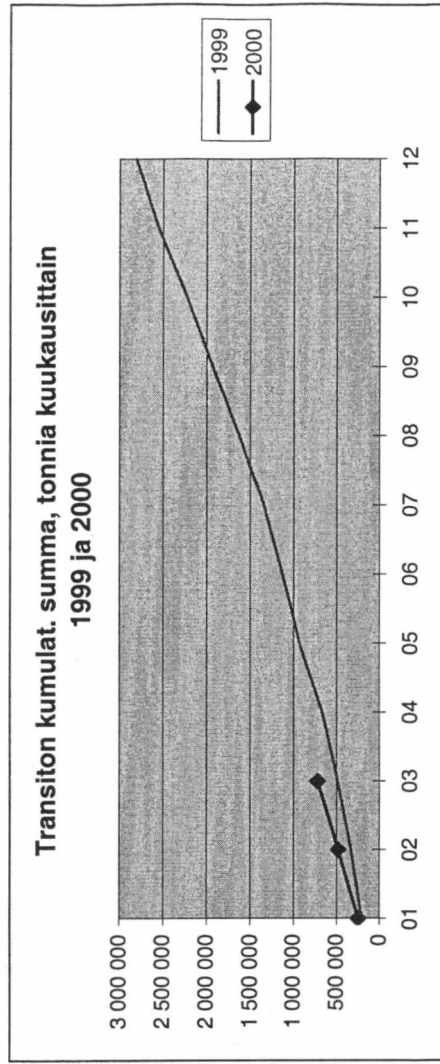
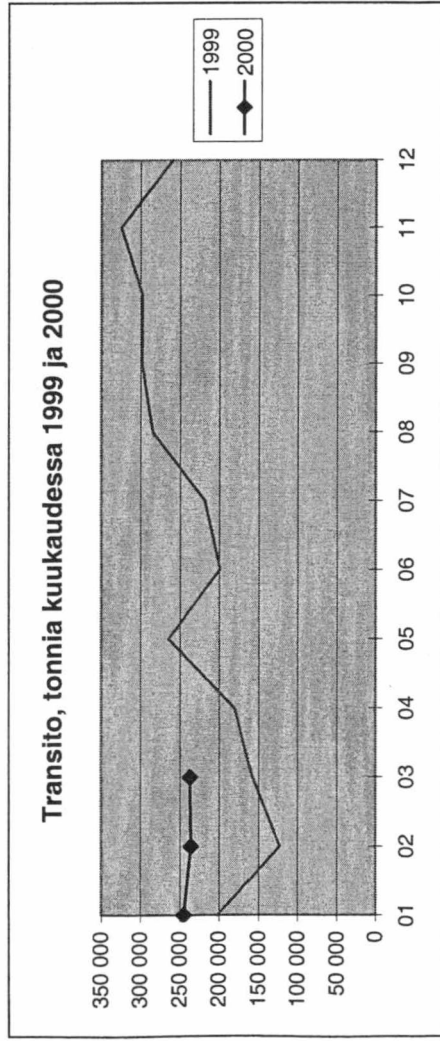
Rautatieliikenteen transito länteen kuukausittain 1999 ja 2000

tonnia	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	Yhteensä
1999	184 176	104 940	143 099	160 505	241 887	179 247	200 067	268 632	277 285	276 920	306 593	237 240	2 580 591
2000	222 939	207 417	217 599										647 955
erotus	38 763	102 477	74 500										215 740
muutos-% ed. vuodesta	21 %	98 %	52 %										
kum. muutos-% ed. vuodesta	-	49 %	50 %										

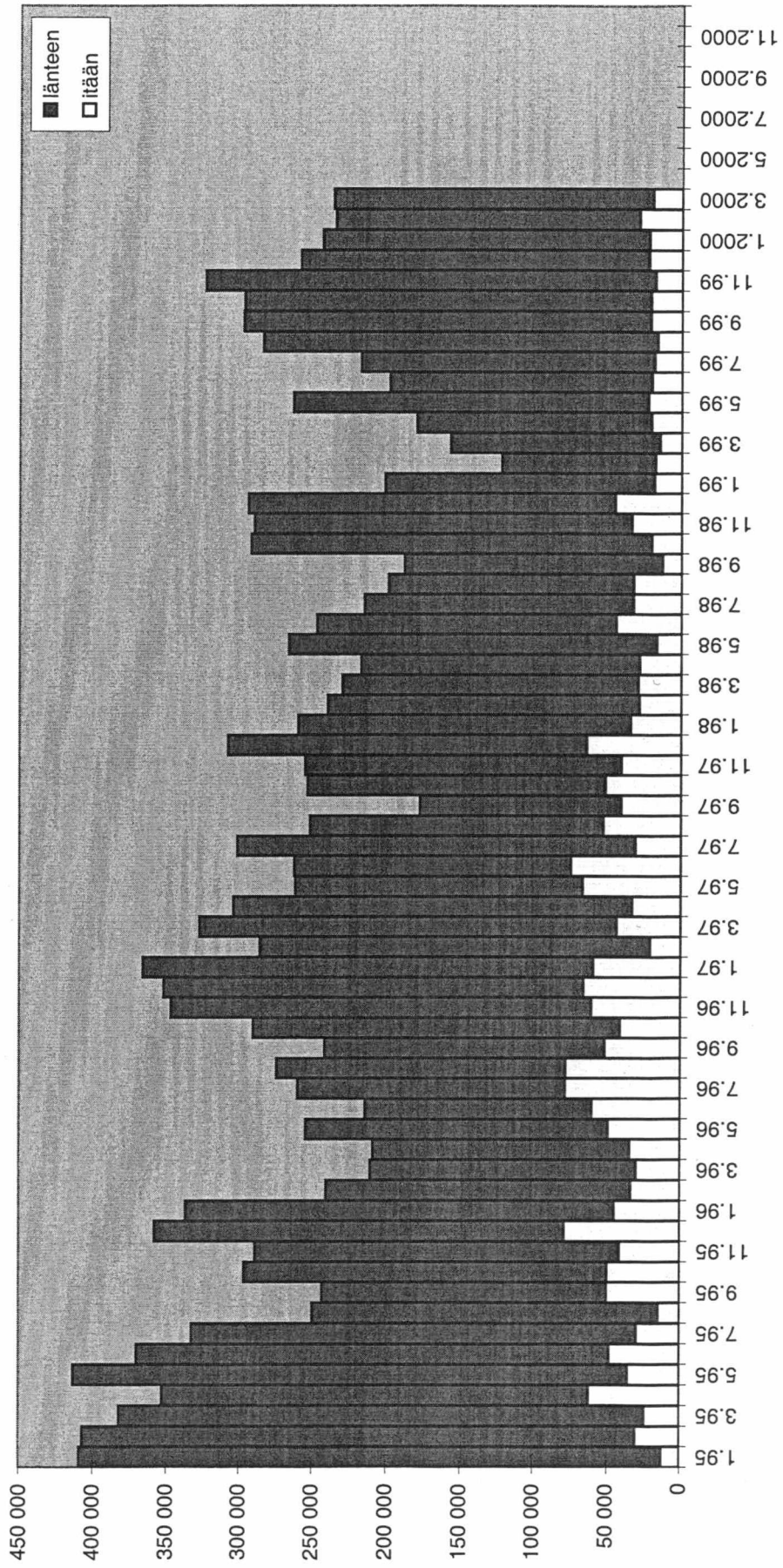


Rautatieliikenteen transito yhteensä kuukausittain 1999 ja 2000

tonnia	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	Yhteensä
1999	202 321	122 511	157 777	180 796	264 357	199 342	218 439	284 873	298 284	297 744	324 535	259 352	2 810 331
2000	244 771	235 931	237 245										717 947
erotus	42 450	113 420	79 468										235 338
muutos-% ed. vuodesta	21 %	93 %	50 %										
kum. muutos-% ed. vuodesta	-	48 %	49 %										



RAUTATIELIIKENTEN TRANSITO (TONNIA)



TIELIIKENNE

TIELIIKENTEEN TRANSITO SUOMEN RAJA-ASEMIEN KAUTTA TAMMI - JOULUKUU 2000 (TONNEJA KUUKAUSITTAIN KUORMA-AUTOILLA)

TRANSITO ITÄÄN	Tammi	Helmi	Maalis	Huhti	Touko	Kesä	Heinä	Elo	Syys	Loka	Marras	Joulu	Yhteensä
Niirala	197	35	101	0	0	0	0	0	0	0	0	0	333
Nuijamaa	16 614	22 398	26 610	0	0	0	0	0	0	0	0	0	65 622
Peikola	561	540	96	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 197
Pollmak	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Raja-Jooseppi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Utsjoki	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Uukuniemi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Vaalimaa	60 676	64 924	60 565	0	0	0	0	0	0	0	0	0	186 165
Vartius	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Transito itään yhteensä	78 048	87 897	87 372	0	0	0	0	0	0	0	0	0	253 317

TRANSITO LÄNTEEN

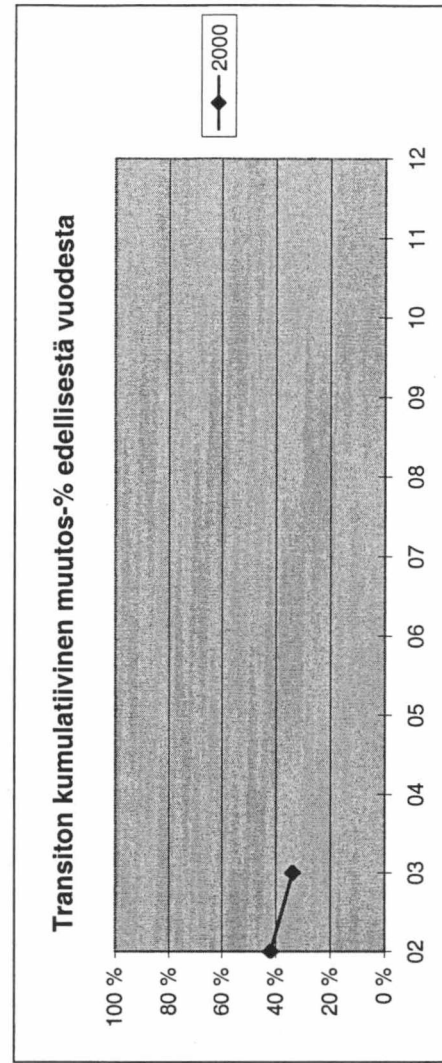
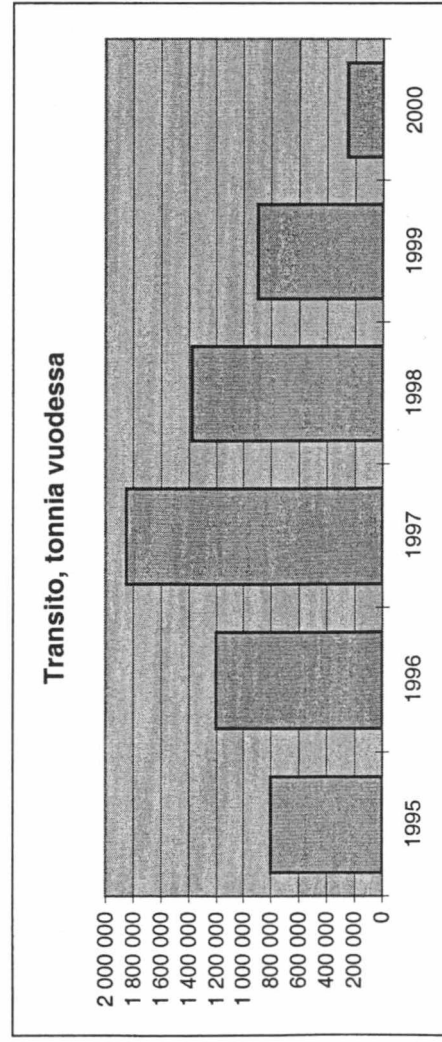
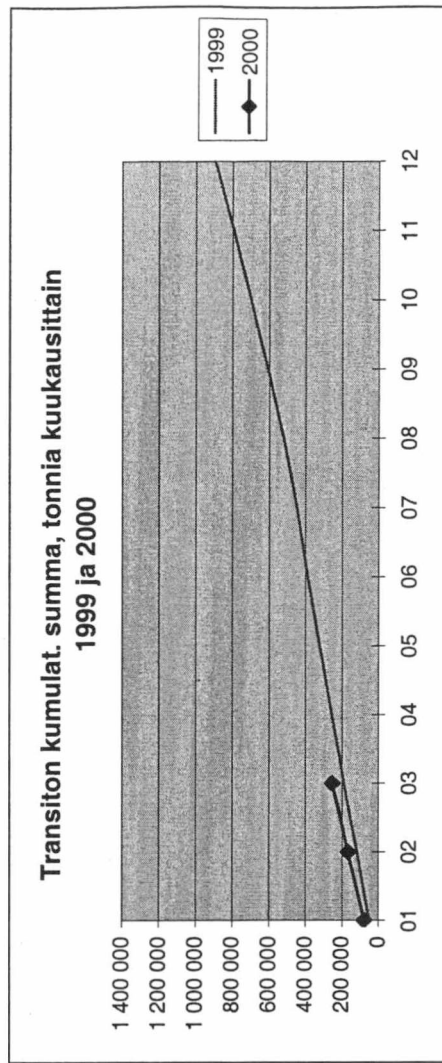
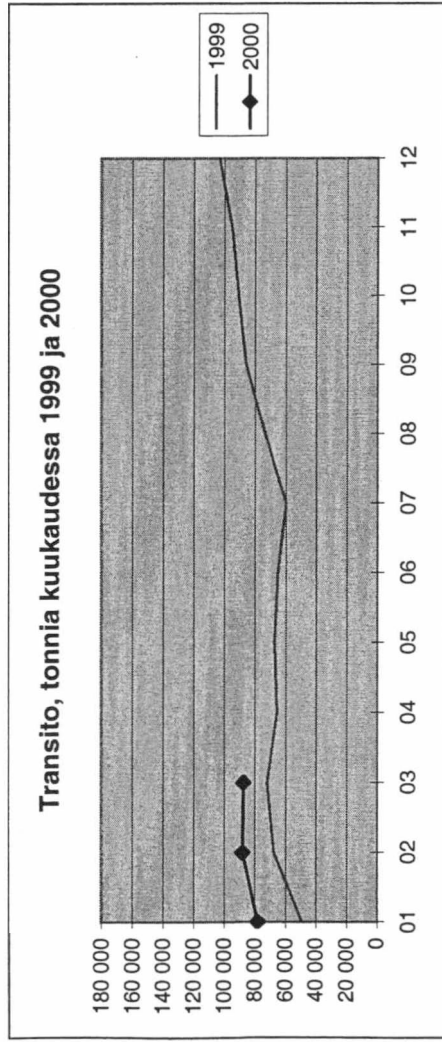
TRANSITO LÄNTEEN	Tammi	Helmi	Maalis	Huhti	Touko	Kesä	Heinä	Elo	Syys	Loka	Marras	Joulu	Yhteensä
Niirala	87	130	88	0	0	0	0	0	0	0	0	0	305
Nuijamaa	343	674	650	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 667
Peikola	0	104	182	0	0	0	0	0	0	0	0	0	286
Pollmak	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Raja-Jooseppi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Utsjoki	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Uukuniemi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Vaalimaa	2 885	4 630	4 435	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11 950
Vartius	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Transito länteen yhteensä	3 315	5 538	5 355	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14 208
TRANSITO YHTEENSÄ	81 363	93 435	92 727	0	0	0	0	0	0	0	0	0	267 525

TIELIIKENTEEN TRANSITO TAMMI - JOULUKUU 2000 VERRATTUNA EDELLISEEN VUOTEEN (MUUTOS-% KUUKAUSITTAIN)

TRANSITO ITÄÄN	Tammi	Helmi	Maalis	Huhti	Touko	Kesä	Heinä	Elo	Syys	Loka	Marras	Joulu	Vuosi
Transito itään, muutos-%	58 %	30 %	21 %										
Transito länteen, muutos-%	-6 %	24 %	-27 %										
Transito yhteensä, muutos-%	54 %	30 %	17 %										
Transito itään, kumul. muutos-%	-	42 %	34 %										
Transito länteen, kumul. muutos-%	-	11 %	-7 %										
Transito yhteensä, kumul. muutos-%	-	40 %	31 %										

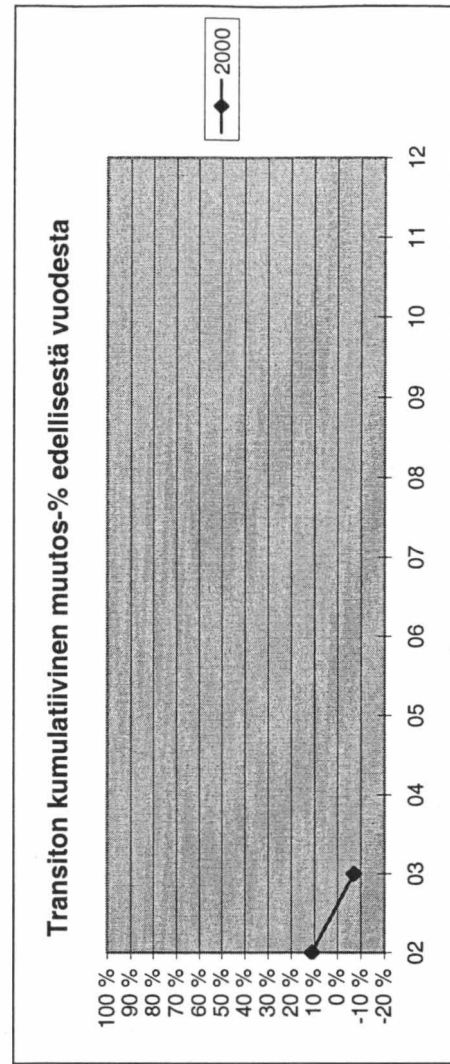
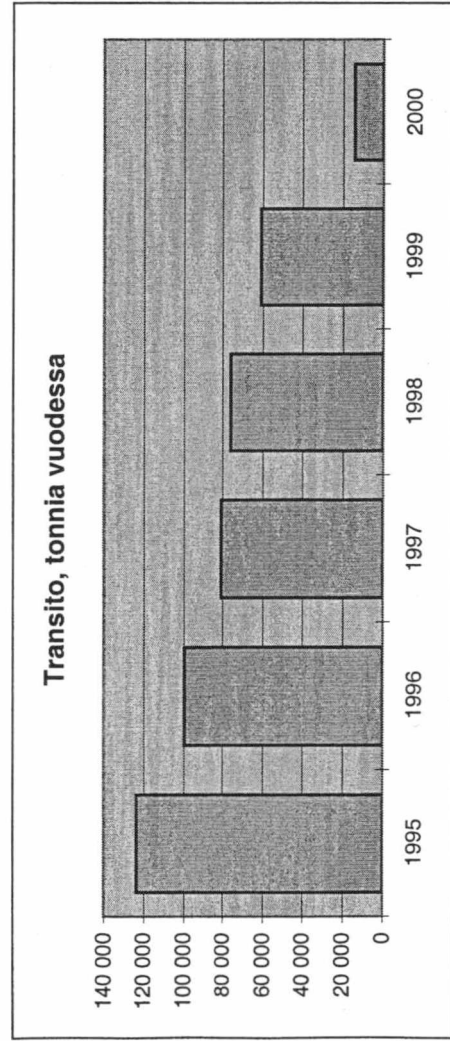
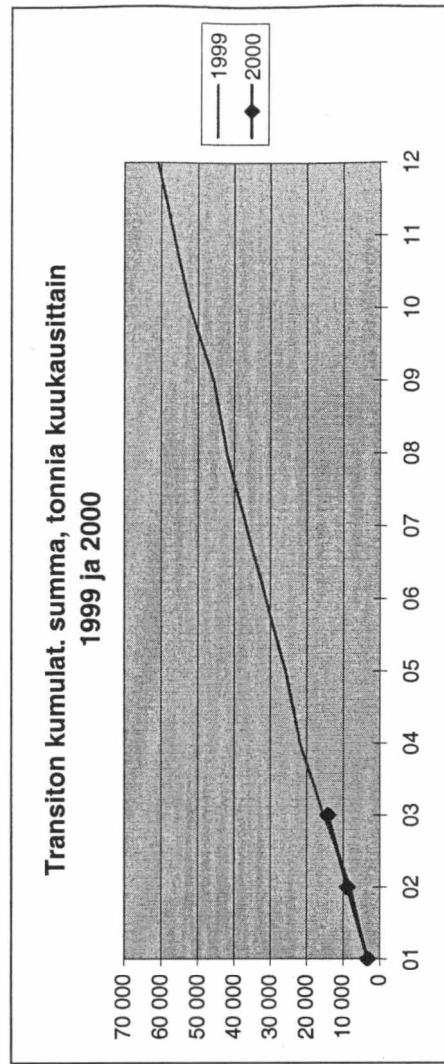
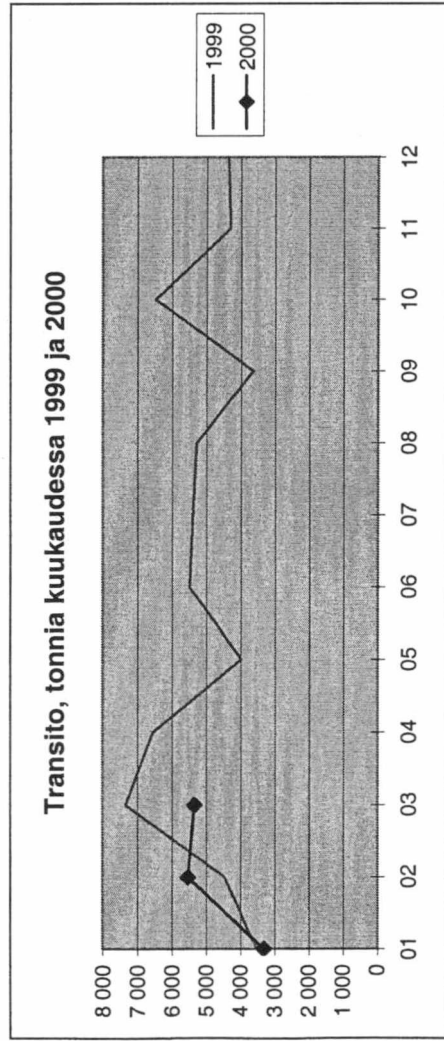
Tieliikenteen transito itään kuukausittain 1999 ja 2000

tonnia	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	Yhteensä
1999	49 438	67 641	72 099	65 500	67 143	65 104	60 084	73 536	85 959	90 819	95 203	103 433	895 959
2000	78 048	87 897	87 372										253 317
erotus	28 610	20 256	15 273										64 139
muutos-% ed. vuodesta	58 %	30 %	21 %										
kum. muutos-% ed. vuodesta	-	42 %	34 %										



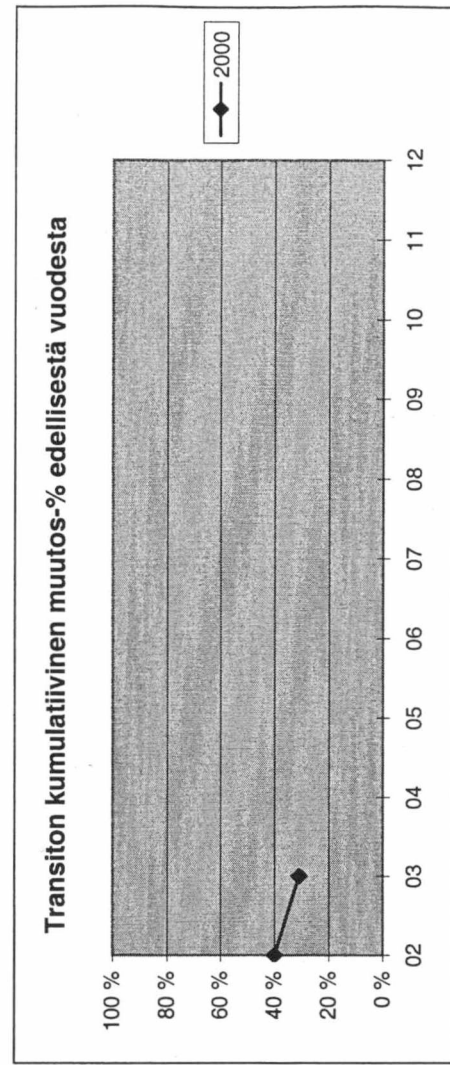
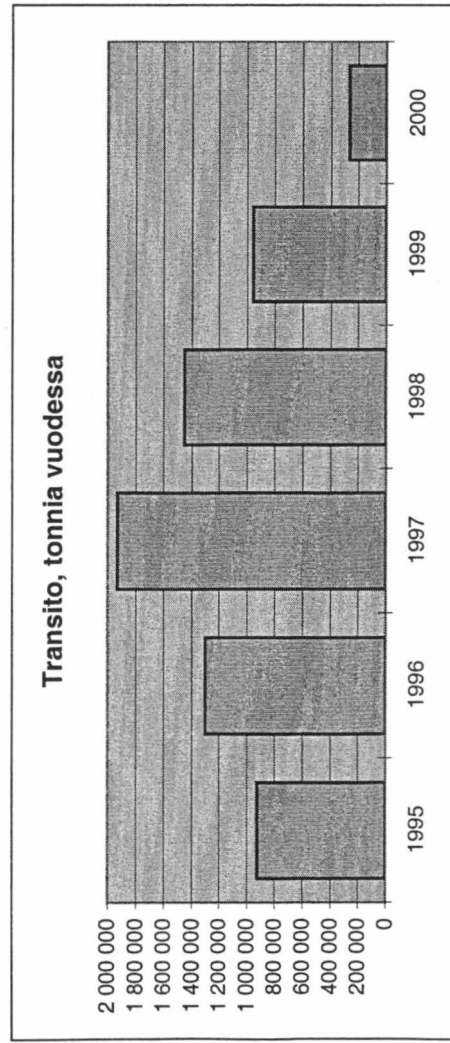
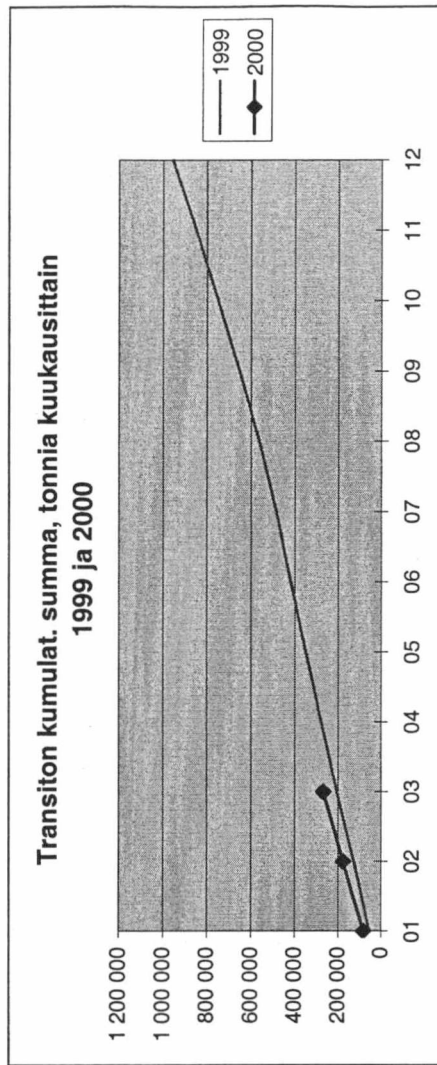
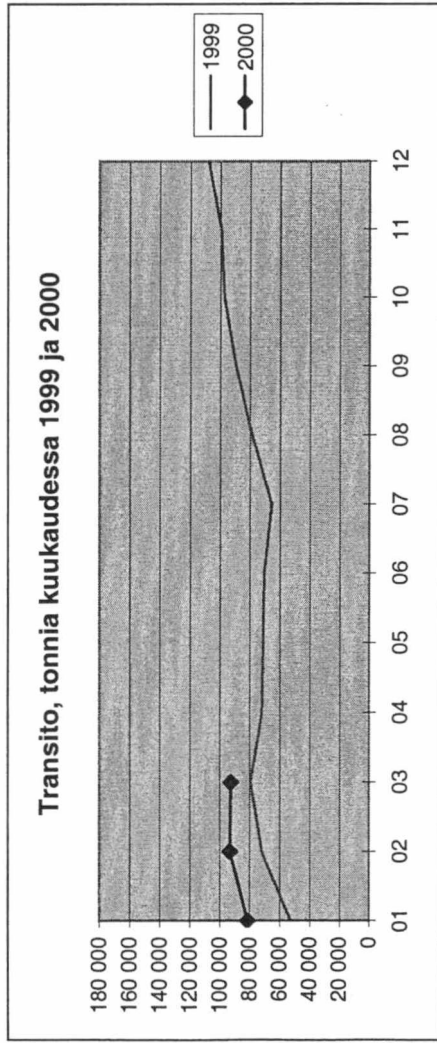
Tieliikenteen transito länteen kuukausittain 1999 ja 2000

tonnia	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	Yhteensä
1999	3 522	4 462	7 348	6 563	3 983	5 491	5 402	5 298	6 486	4 302	4 360	60 855	
2000	3 315	5 538	5 355										14 208
erotus	-207	1 076	-1 993										-1 124
muutos-% ed. vuodesta	-6 %	24 %	-27 %										
kum. muutos-% ed. vuodesta	-	11 %	-7 %										

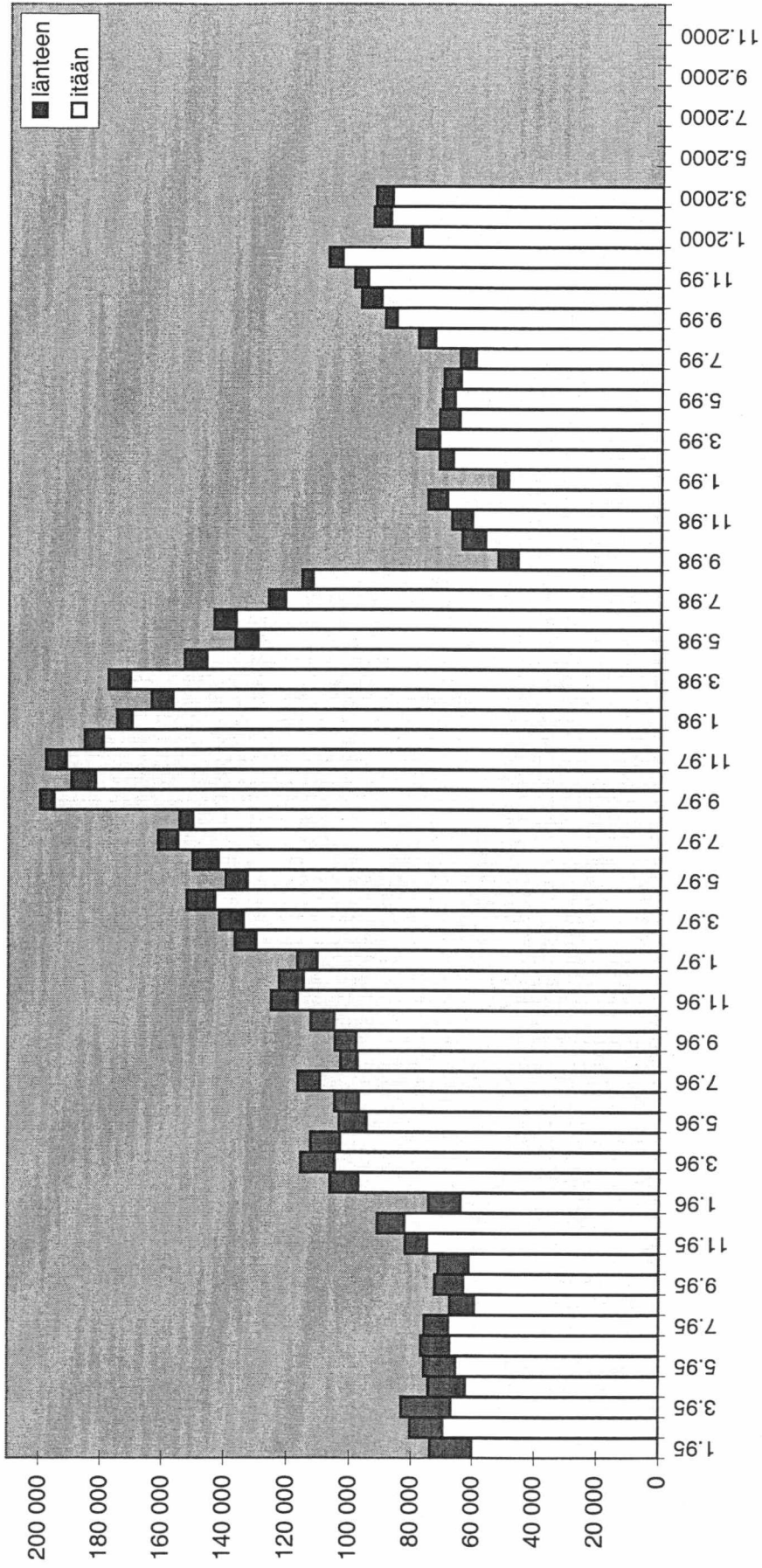


Tieliikenteen transito yhteensä kuukausittain 1999 ja 2000

tonnia	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	Yhteensä
1999	52 960	72 103	79 447	72 063	71 126	70 595	65 486	78 834	89 597	97 305	99 505	107 793	956 814
2000	81 363	93 435	92 727										267 525
erotus	28 403	21 332	13 280										63 015
muutos-% ed. vuodesta	54 %	30 %	17 %										
kum. muutos-% ed. vuodesta	-	40 %	31 %										



TIELIIKENTEEN TRANSITO (TONNIA)



TIELIIKENNE

SUOMEN KAUTTA KULKEVIEN TRANSITOAUTOJEN LUKUMÄÄRÄ TAMMI - JOULUKUU 2000

TRANSITOAUTOT ITÄÄN

	Tammi	Helmi	Maalis	Huhti	Touko	Kesä	Heinä	Elo	Syys	Loka	Marras	Joulu	Yhteensä
Niirala	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nuijamaa	1 259	1 595	1 929	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4 783
Pelkola	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pollmak	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Raja-Jooseppi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Utsjoki	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Uukuniemi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Vaalimaa	135	181	106	0	0	0	0	0	0	0	0	0	422
Vartius	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Transitoautot itään yhteensä	1 394	1 776	2 035	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5 205

TRANSITOAUTOT LÄNTEEN

	Tammi	Helmi	Maalis	Huhti	Touko	Kesä	Heinä	Elo	Syys	Loka	Marras	Joulu	Yhteensä
Niirala	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nuijamaa	19	40	109	0	0	0	0	0	0	0	0	0	168
Pelkola	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pollmak	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Raja-Jooseppi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Utsjoki	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Uukuniemi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Vaalimaa	29	34	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	99
Vartius	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Transitoautot länteen yhteensä	48	74	145	0	0	0	0	0	0	0	0	0	267
TRANSITOAUTOT YHTEENSÄ	1 442	1 850	2 180	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5 472